

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts PAT 00386PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/007454	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 08/07/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 28/07/2003
Anmelder BASF COATINGS AG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/007454

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C09D5/03 C08J3/20 B05D5/06 C09B67/20

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C09D C08J B05D C09B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 2 327 050 A (H & H PRODUCTS LIMITED) 13. Januar 1999 (1999-01-13) Ansprüche 1,3,4,6,8	1-11, 16-22
X	US 6 168 895 B1 (METZ HANS JOACHIM ET AL) 2. Januar 2001 (2001-01-02) Spalte 6, Zeile 28 - Zeile 37	1,2,4-8, 10,11, 16-22
X	WO 02/088261 A (MAUSS MICHAEL ; BAYER ROBERT (DE); ETZRODT GUENTER (DE); PIONTEK SUSAN) 7. November 2002 (2002-11-07) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument -/--	1-12, 16-22

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. Oktober 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

02/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Ketterer, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/007454

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 57 164 A (BASF AG) 23. Mai 2002 (2002-05-23) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-12, 16-22
X	WO 02/42384 A (MAUSS MICHAEL ; BAYER ROBERT (DE); PIONTEK SUSANNE (DE); BASF COATINGS) 30. Mai 2002 (2002-05-30) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1,2,4-8, 10,11, 16-22
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 200426 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A89, AN 2004-272435 XP002301876 & JP 2003 098747 A (RICOH KK) 4. April 2003 (2003-04-04) Zusammenfassung	1,2,4,5, 7,12,13, 16
X	WO 03/016410 A (BYK CERA B V ; STEENBERGEN JAN (NL); MACHIELSE JOHANNES BERNARDUS H (N) 27. Februar 2003 (2003-02-27) Beispiele	1,2,4,5, 7,12-14, 16
X	EP 1 041 124 A (HOLLAND COLOURS N V) 4. Oktober 2000 (2000-10-04) Ansprüche 1,25	1,13,14, 16-22
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199416 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1994-132105 XP002301877 & JP 06 080788 A (DAINIPPON INK & CHEM KK) 22. März 1994 (1994-03-22) Zusammenfassung	1,13,14, 16-22
X	EP 1 026 212 A (SIGMA COATINGS BV) 9. August 2000 (2000-08-09) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1,2,4-8, 10,11, 16-22

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/007454

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2327050 A	13-01-1999	KEINE	
US 6168895 B1	02-01-2001	US 6028178 A CA 2159872 A1 DE 4447593 A1 DE 59509352 D1 EP 0705886 A2 ES 2160134 T3 JP 3323371 B2 JP 8209017 A	22-02-2000 06-04-1996 14-08-1996 26-07-2001 10-04-1996 01-11-2001 09-09-2002 13-08-1996
WO 02088261 A	07-11-2002	DE 10120770 A1 WO 02088261 A1 EP 1419204 A1	07-11-2002 07-11-2002 19-05-2004
DE 10057164 A	23-05-2002	DE 10057164 A1 AU 1703202 A CN 1474846 T WO 0240575 A1 EP 1352012 A1 JP 2004514039 T US 2004106703 A1	23-05-2002 27-05-2002 11-02-2004 23-05-2002 15-10-2003 13-05-2004 03-06-2004
WO 0242384 A	30-05-2002	DE 10058860 A1 AU 2489702 A BR 0115590 A CA 2428389 A1 WO 0242384 A1 EP 1352034 A1 JP 2004514760 T NO 20032357 A US 2004059050 A1	06-06-2002 03-06-2002 09-12-2003 30-05-2002 30-05-2002 15-10-2003 20-05-2004 28-07-2003 25-03-2004
JP 2003098747 A	04-04-2003	KEINE	
WO 03016410 A	27-02-2003	NL 1018742 C2 EP 1417266 A2 WO 03016410 A2	17-02-2003 12-05-2004 27-02-2003
EP 1041124 A	04-10-2000	NL 1011717 C2 BR 0001474 A CA 2303555 A1 EP 1041124 A1 HU 0001359 A2 ID 25438 A JP 2000313856 A	03-10-2000 16-01-2001 01-10-2000 04-10-2000 28-03-2001 05-10-2000 14-11-2000
JP 6080788 A	22-03-1994	KEINE	
EP 1026212 A	09-08-2000	EP 1026212 A1 AU 2665500 A CA 2360075 A1 CZ 20012690 A3 EA 3372 B1 WO 0044838 A1 EP 1151047 A1 PL 349003 A1 SK 10412001 A3	09-08-2000 18-08-2000 03-08-2000 13-02-2002 24-04-2003 03-08-2000 07-11-2001 17-06-2002 09-05-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/007454

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1026212 A	US	6365648 B1	02-04-2002